

L1_10 HTML-Seite mit Tabellen – Information

Grundlagen eines Tabellenaufbaus:

```
<table>
  <tr>
    <th> Spaltenüberschrift 1</th>
    <th> Spaltenüberschrift 2</th>

  </tr>
  <tr>
    <td>Zeile 2 Spalte 1</td>
    <td>Zeile 2 Spalte 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Zeile 3 Spalte 1</td>
    <td>Zeile 3 Spalte 2</td>
  </tr>
</table>
```

tr = table row = Zeile

th = table header = Spaltenüberschrift
(Inhalte erscheinen fett und zentriert)

td = table data = Datenzelle

Spaltenüberschrift 1	Spaltenüberschrift 2
Zeile 2 Spalte 1	Zeile 2 Spalte 2
Zeile 3 Spalte 1	Zeile 3 Spalte 2

Formatierung einer Tabelle mit css:

- Jede Datenzelle wird umrahmt:

```
td {
    border: solid;
}
```

Spaltenüberschrift 1	Spaltenüberschrift 2
Zeile 2 Spalte 1	Zeile 2 Spalte 2
Zeile 3 Spalte 1	Zeile 3 Spalte 2

- Jede Header-Zelle wird umrahmt:

```
th {
    border: solid;
}
```

Spaltenüberschrift 1	Spaltenüberschrift 2
Zeile 2 Spalte 1	Zeile 2 Spalte 2
Zeile 3 Spalte 1	Zeile 3 Spalte 2

- Benachbarte Tabellen-Zellen werden nicht getrennt sondern zusammenfallend dargestellt:

```
table {
    border-collapse: collapse;
}
```

Spaltenüberschrift 1	Spaltenüberschrift 2
Zeile 2 Spalte 1	Zeile 2 Spalte 2
Zeile 3 Spalte 1	Zeile 3 Spalte 2

- Festlegung der Tabellenbreite:

Spaltenüberschrift 1	Spaltenüberschrift 2
Zeile 2 Spalte 1	Zeile 2 Spalte 2
Zeile 3 Spalte 1	Zeile 3 Spalte 2

```
table {
    width: 60%;
}
```

Spaltenüberschrift 1	Spaltenüberschrift 2
Zeile 2 Spalte 1	Zeile 2 Spalte 2
Zeile 3 Spalte 1	Zeile 3 Spalte 2

- Der freie Raum neben der Tabelle wird gleichmäßig verteilt:

```
table {
    margin: auto;
}
```

Spaltenüberschrift 1	Spaltenüberschrift 2
Zeile 2 Spalte 1	Zeile 2 Spalte 2
Zeile 3 Spalte 1	Zeile 3 Spalte 2

- Unregelmäßige Tabellen

Spaltenüberschrift 1	Spaltenüberschrift 2
Zeile 2 Spalte 1 + 2	
Zeile 3 + 4 Spalte 1	Zeile 3 Spalte 2
	Zeile 4 Spalte 2

```
<table>
  <tr>
    <th> Spaltenüberschrift 1 </th>
    <th> Spaltenüberschrift 2 </th>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan = 2>Zeile 2 Spalte 1 + 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan = 2>Zeile 3 + 4 Spalte 1</td>
    <td>Zeile 3 Spalte 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Zeile 4 Spalte 2</td>
  </tr>
</table>
```